Deux genres hybrides naturels chez les Zygopetalinae[1]

Eric A. Christenson*

Mots clés : *Ackermania,* x *Ackersteinia,* x *Bensteinia, Benzingia, Bollea, Chondroscaphe,* Colombie, Equateur, *Kefersteinia,* Orchidaceae, *Pescatorea,* x *Pescatoscaphe*

Résumé

Toutes les espèces de *Ackermania* Dodson & Escobar ont été transférées dans le genre *Benzingia* Dodson. L'hybride naturel x *Ackersteinia dodsonii* Neudecker a été oublié et nécessite un nouveau nom générique. Le genre x *Bensteinia* est proposé pour cet hybride naturel. Toutes les espèces de *Bollea* Reichenbach f. ont été transférées dans *Pescatorea* Reichenbach f., entraînant de manière similaire la nécessité d'un nouveau nom pour x *Bolleoscaphe* Shaw (*Bollea* x *Chondroscaphe*). On propose le genre x *Pescatoscaphe* Christenson pour les hybrides de cette lignée et la combinaison x *Pescatoscaphe froebeliana* (Cogniaux) Christenson est publiée.

Abstract

All species of *Ackermania* Dodson and Escobar have been transferred to *Benzingia* Dodson. Overlooked was the natural hybrid x *Ackersteinia dodsonii* Neudecker which requires a new generic name. The genus x *Bensteinia* is proposed for this natural hybrid. All species of *Bollea* Reichenbach f. have been transferred to *Pescatorea* Reichenbach f. requiring a similar new name for x *Bolleoscaphe* Shaw (*Bollea* x *Chondroscaphe*). The genus x *Pescatoscaphe* Christenson is proposed for hybrids of this parentage and the combination is made x *Pescatoscaphe froebeliana* (Cogniaux) Christenson.

1 : manuscrit reçu le 16 janvier 2006 ; accepté le 6 février 2006. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Récemment, Whitten *et al.* (2005) ont réorganisé une grande partie du complexe *Chondrorhyncha*, sur la base de données moléculaires. Ce faisant, ils ont réduit le genre *Ackermania* Dodson & Escobar à un synonyme de *Benzingia* Dodson. Ils ont toutefois oublié l'hybride naturel entre *Ackermania caudata* (Ackerman) Dodson & Escobar et une espèce de *Kefersteinia* Reichenbach f., qui avait été décrit sous le nom de x *Ackersteinia dodsonii* Neudecker. Avec le transfert du parent *Ackermania caudata* vers *Benzingia*, un nouveau nom est nécessaire pour cette combinaison hybride.

x *Bensteinia* Christenson

x ***Bensteinia*** E. A. Christenson, *nat. hyb. gen. nov.*
Hybridae inter genera Benzingia Dodson et Kefersteinia Reichenbach f.

Etymologie : combinaison de *Ben-*, de *Benzingia*, et de *–steinia*, de *Kefersteinia*, les deux parents de l'hybride naturel.

x ***Bensteinia dodsonii*** (Neudecker) E. A. Christenson, *comb. nov.*
basionyme : x *Ackersteinia dodsonii* Neudecker, *Orquideologia* 19(2):25, 1994, *nom. invalid.; emend.* Dodson & Luer, *Fl. Ecuador* 225(2):22, 2005. TYPE : Equateur, Prov. Tungurahua, Río Pastaza, Río Negro, 1 400 m, *T. Neudecker* TN781 (holotype : M).

Neudecker a négligé de citer l'herbier dans lequel est déposé l'holotype de cet hybride naturel et, de ce fait, la publication du nom n'était pas valide. Dodson & Luer ont effectivement corrigé la description du type de Neudecker en citant l'holotype de Munich (M). Pour les règles de priorité, le nom date toutefois de 2005 et non de 1994.

Neudecker donne pour parents de cet hybride *Ackermania caudata* et soit *Kefersteinia sanguinolenta* Reichenbach f., soit *K. vollesii* Jenny. Sans aucune explication, Dodson & Luer (2005) ont unilatéralement changé les deux parents proposés pour cet hybride en *Ackermania palorae* (Dodson & Hirtz) Dodson & Escobar [= *Benzingia palorae* (Dodson & Hirtz) Dressler] x *Kefersteinia lojae* Schlechter.

× *Pescatoscaphe* Christenson

× ***Pescatoscaphe*** E. A. Christenson, *nat. hyb. gen. nov.*
Hybridae inter genera Pescatorea Reichenbach f. *et Chondroscaphe (Dressler) Senghas et Gerlach.*

synonyme : × *Bolleoscaphe* Shaw, *Sander's List of Orchid Hybrids* 2002-2004: xvii, 2005.

Etymologie : combinaison de *Pescato-*, de *Pescatorea*, et de *–scaphe*, de *Chondroscaphe*, les deux parents de l'hybride naturel.

× ***Pescatoscaphe froebeliana*** (Cogniaux) E. A. Christenson, *comb. nov.*
basionyme : × *Bolleo-chondrorhyncha froebeliana* Cogniaux, *Chronique Orchidéenne* 45:363, 1902. TYPE : Colombie, sans localité précise, *Hort. O. Froebel s. n.* (holotype : BR!).

synonyme : × *Chondrobollea froebeliana* (Cogniaux) Rolfe, *Orchid Review* 10:347, 1902.

Shaw a proposé le nom × *Bolleoscaphe* pour l'hybride entre les genres *Bollea* et *Chondroscaphe*. La fusion de *Bollea* dans *Pescatorea* effectuée par Whitten *et al.* (2005) rend nécessaire le nouveau nom générique. Cogniaux a décrit cet hybride naturel intergénérique comme le croisement entre *Bollea coelestis* Reichenbach f., aujourd'hui *Pescatorea coelestis* (Reichenbach f.) Dressler, et *Chondrorhyncha chestertonii* Reichenbach f., aujourd'hui *Chondroscaphe chestertonii* (Reichenbach f.) Senghas & Gerlach.

Bibliographie

Dodson, C. H. & C. Luer, 2005. Orchidaceae. *Flora of Ecuador* 225(2):1-345.
Whitten, W. M., N. H. Williams, R. L. Dressler, G. Gerlach & F. Pupulin, 2005. Generic relationships of Zygopetalinae (Orchidaceae: Cymbideae): combined molecular evidence. *Lankesteriana* 5(2):87-107.

* 4503 21st Ave. West, Bradenton, Florida 34209, USA – e-mail: orchideric@juno.com